MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

BULLETIN ~~TECHNIQUE DE LA~~

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

du LANGUEDOC-ROUSSILLON

MONTPELLIER — 16, Rue de la République — TÉL. M2 58-72

1ère Année 21 Septembre 1953 N° 24

AVERTISSEMENTS

ANTHONOME DU POIRIER -

Les vergers de pommiers du Roussillon et parfois du Languedoc sont attaqués chaque année par l'anthonome. Dès réception du présent bulletin, pulvériser une bouillie à base de D.D.T.

CONSEILS DE SAISON

DEGATS DE CORBEAUX -

Les corbeaux occasionnent chaque automne des déprédations graves aux semailles de céréales.

Une protection efficace est obtenue par l'emploi de répulsifs (corbeaufuges) n'altérant pas la faculté germinative des grains (produits à base d'anthraquinone).

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux,

P.BERVILLÉ

Le Contrôleur chargé
des Avertissements Agricoles,

L.L.TROUILLON

Autorisation du 23 Janvier 1953 - Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles
16 rue de la République - Montpellier - Le Gérant : R. BERTRAND

DESINFECTION DES SEMENCES

Les champignons parasites des grains de céréales provoquent de très importants
dégâts aux cultures. Pour éviter les attaques de ces champignons il faut utiliser une
semence sains provenant de cultures indemnes. La désinfection des grains destinés aux se-
mences empêche le développement de ces maladies.

Traitements contre la Carie du blé et du Charbon de l'avoine :

Par trempage :

1°) Dans une solution de sulfate de cuivre à 1% (1 Kg pour 1 Hl. d'eau) faire
séjourner les grains 10 minutes en brassant, égoutter, plonger ensuite le grain dans un
lait de chaux durant 5 minutes.

2°) Dans une solution de formol du commerce à raison de I/4 de litre pour 1 Hl.
d'eau. Tremper les grains durant 20 minutes. Conserver le blé en tas recouvert de sacs
mouillés. Semer le lendemain au plus tard.

Par poudrage :

Ce procédé est plus rapide que le trempage; il donne d'excellents résultats
avec les grains présumés sains. Utiliser des poudres à base de chlorure ou d'oxychlorure de
cuivre, des composés organo-mercuriques, de l'hexachlorobenzène (efficace seulement contre
la carie du blé). Grâce aux poudrages, on évite des manipulations longues, le séchage et un
matériel encombrant. On ne doit pas se contenter d'un brassage ou d'un pelletage. A défaut
d'une poudreuse enrobeuse, utiliser un vieux fût monté sur un axe transversal et muni d'une
manivelle. Ne remplir le récipient qu'au 2/3 et consacrer 5 Minutes au moins à chaque
opération.

300 grammes de poudre sont nécessaires pour 100 kgs de blé.

Traitements des Charbons du blé et de l'orge :

Traitement par la chaleur :

Tremper les semences pendant 30 à 45 minutes dans l'eau à 45° puis pendant
10 minutes dans de l'eau à 52°. Ce traitement est difficilement réalisable à la ferme. Son
exécution sera réalisée sous forme collective.

Service de la Protection des Végétaux
Inspection de Montpellier

